

17F

PAR JOUEZ  
TELEPHONE

ISSN 0247-1132

# jeux & stratégie

n°24

TOUS LES DEUX MOIS

## 101 IDÉES- CADEAUX

noël

jeux électroniques, jeux étrangers, jeux de lettres, jeux de rôle, wargames, casse-tête, puzzles, livres, logiciels, gadgets...





# hard fort et soft mou

## MIJID

Sans doute déçus de voir leurs visiteurs préférer jouer à *Pac Man* que de visionner les dernières cassettes X, les organisateurs du Vidcom, le Marché international de la Vidéocommunication, décidaient l'an passé de séparer désormais les jeux vidéo de la vidéo proprement dite. Et percevant les premiers souffles d'un vent en train de se lever, ils regroupaient jeux vidéo et informatique individuelle et domestique. Intuition doublée d'une bonne dose de chance. Car pour des raisons évidentes de prononciabilité du sigle, le V de vidéo disparaissait après le J de jeux. Ainsi naissait cette année le 1<sup>er</sup> Mijid, le Marché International des Jeux (vidéo) et de l'Informatique (individuelle) et Domestique. Et dès cette première édition, on sentait bien que le V aurait vite pu devenir gênant. Car la brise première tourne à l'ouragan. Le jeu vidéo, au sens devenu habituel du terme, c'est-à-dire « jeu sur téléviseur régi par console non programmable », est en train d'être balayé par la micro-informatique ludique, ce que nous appelons la ludotique.

Les chiffres sont là et leur représentation graphique éloquent (page ci-contre). En 1983, il se sera vendu dans le monde plus d'ordinateurs domestiques que de consoles de jeu, dont les ventes ont chuté de plus de 20 % pendant que celles des « micros » progressaient de 110 % ! Face à la tempête, comment réagissent les grands du jeu vidéo ?

Vite ? assurément ! Bien ? C'est selon...

Vite, car tous ont sans tarder sauté dans le train « micro ». Mais il demeure la désagréable impression générale que ce louable dynamisme s'est accompagné d'une certaine précipitation. Et les meilleures initiatives côtoient les plus douteuses. Nous jugerons les résultats dans les mois qui

viennent. En attendant, consultons le catalogue.

- Le célèbre et intéressant *Indépendant video system Vectrex* (MB) doit recevoir « courant 84 » une extension « clavier-micro » (ci-dessous), mémoire vive 16 K pouvant être portée à 64 K par adjonction d'un module, langage Basic, prix non déterminé. Atout maître, l'utilisa-



tion du Vectrex avec ses excellentes capacités graphiques et son tout nouveau crayon optique. Inconvénient identique, puisque le micro ne s'adresse qu'aux possesseurs du Vectrex.

- Même situation chez Mattel où la console *Intellivision* devrait recevoir dans les jours qui viennent l'extension *Computer Keyboard* qui le transforme en micro pour 1 400 francs. Tout petit micro pour l'instant puisque sa mémoire vive n'est que de 2 K, mais qui pourra recevoir ultérieurement 30 K supplémentaires. Avant de proposer un vrai micro, il s'agit donc d'abord d'un matériel d'initiation à la programmation avec un « Basic d'apprentissage » assez séduisant, notamment pour un public très jeune. Chaque type d'ordre apparaît sur l'écran dans une couleur différente (rose pour les instructions Basic, jaune pour les variables...). En cas d'erreur de syntaxe, la ligne apparaît immédiatement en noir. Mais le plus intéressant

est certainement la possibilité d'extraire d'un jeu vidéo, un élément (personnage, objet...), puis de le transformer et de l'animer à sa guise. En quelques minutes, on se retrouve dans la peau d'un créateur de jeu vidéo. Fascinant !

- Chez CBS electronics, on vise beaucoup plus haut. *Adam*, le micro-ordinateur d'une mémoire vive de 64 K (ajoutés au 16 K de la console), extensible à 144 K, d'un programme de traitement de texte intégré et d'une imprimante. Et l'extension modem est déjà annoncée ! CBS joue donc l'ambivalence professionnel/ludique. Mais attention, il faudra mettre le prix pour jouer aux super-jeux qu'on nous promet, sur un matériel qui a sa place dans votre entreprise ! *Adam* est annoncé aux Etats-Unis entre 600 et 700 \$. Quand on sait ce que deviennent généralement les prix lors de la traversée de l'Atlantique... !

- Atari, qui avait été le premier à se tourner vers la micro-informatique avec ses ordinateurs 400 et 800, remplacera ces modèles dès janvier 84. Voici donc les *600 XL* et *800 XL*. Ici, le micro n'est pas considéré comme une extension de la console. Ce

sont des machines autonomes et puissantes (16 K extensible 64 K pour le *600 XL*, 64 K pour le *800 XL*) et bon marché (respectivement 2 450 et 3 600 francs). A ce prix, il faut ajouter le lecteur de cassettes (890 francs) ou de disquettes (3 790 francs, plus cher que l'unité centrale !). Une imposante gamme d'extensions est annoncée. Et l'on peut se demander si la célèbre firme n'a pas déjà condamné la console qui fit sa gloire. A noter qu'en attendant, Starpath vous propose pour 500 francs un module qui gonflera de 2 K votre VCS et lui permettra de lire des cassettes.

- Face aux géants, les « petits » font preuve d'une jolie vitalité. L'*Oric 1*, qui s'est vu décerner ici le prix du meilleur ordinateur familial, continue sa percée. Le *Dragon 32* va être épaulé par un grand frère de 64 K. *Victor Lambda*, devenu *Hector*, propose sous son nouveau nom, trois versions de son micro. Quant au *Lynx* (distribué en France par Golem), il est proposé en deux versions d'unités centrales : 48 K pour 2 990 francs et 96 K pour 4 590 francs. Belle performance.

- Et les logiciels dans tout ça ? Leur rôle se limitait quasi-

**Adam de CBS : la console Colecovision et le lecteur de cassettes « compactes » (à g.), l'imprimante (à dr.) et l'unité centrale (en bas).**





# ORIC c'est

A ce jour, seuls les magasins suivants bénéficient de l'agrément officiel d'ORIC-FRANCE :

0100 ELBO ELECTRONIQUE  
45, rue de la République,  
BOURG-EN-BRESSE  
02000 DOLARE  
25, faubourg St Fier, LA FERRE  
06000 CINE FOTO  
24-26, rue Notre-Dame, NICE  
06000 FNAC NICE  
24, av Jacques Médecin, NICE  
10000 MICROPOLIS  
29, rue Paillet de Montabert, TROYES  
11000 IELEC  
91 bis, rue Bringer, CARCASSONNE  
13200 LUDO  
27, rue de la République, ARLES  
13100 ALLOVIN  
35, cours Mirabeau, AIX-EN-PROVENCE  
13001 FNAC MARSEILLE  
Centre Bourré, MARSEILLE  
14000 QUINTEUILLE  
18, rue Savignan, CAEN  
14200 IMPULSION Z 1 de la Sphère,  
av Charles de Foucault, HEROUVILLE  
16000 S.A. L'HOMME  
186, route de Bordeaux, ANGOULEME  
19000 A.B. COMPUTER  
710, av. du Général de Gaulle, BOURGES  
21000 O.M.G. 20, rue Michelet, DIJON  
21000 DIALOG INFORMATIQUE  
18-20, av. Marechal Foch, DIJON  
22000 C.I.B. 19, rue de Rohan, ST BRIEUC  
24000 AUDITORIUM 4  
15, rue Wilson, PERIGUEUX  
24200 SOPERA DRUGSTORE  
4, rue des Consuls, SARLAT  
25000 SERVICE E.I. INFORMATIQUE  
38 bis, av. Carrot, BESANCON  
26500 I.C.A. ELECTRONIQUE  
22, quai Thannarow  
BOURG-LES-VALENCES  
27000 COLORADO  
9, rue St Sauveur, EVREUX  
27400 ELECTRONIQUE SERVICE  
10, place de la poissonnerie, LOUVIERS  
29200 BREST INFORMATIQUE  
5, rue Georges Sand, BREST  
29000 KEMPER INFORMATIQUE  
12, av de la Libération, QUIMPER  
30100 EQUIP TELE  
15 bis, Louis Blanc, ALES  
31000 OMEGA 2, bd Carnot, TOULOUSE  
31000 FNAC TOULOUSE  
1 bis, promenade des Capitouls,  
TOULOUSE  
33000 ATIB  
51, cours du Medoc, BORDEAUX  
33000 SUD OUEST DETECTION  
6, rue Fo. Philpard, BORDEAUX  
33000 SON VIDEO 2000  
31, cours de Lyster, BORDEAUX  
34000 MICRO 34  
7, cours Gambetta, MONTPELLIER  
35000 X.MATIC  
161, av. Gal. George Patton, RENNES  
37000 INFORMATIQUE DU VAL DE LOIRE  
104, rue Michelet, TOURS  
38100 FNAC GRENOBLE  
3, Grande Place, GRENOBLE  
38000 CHABERT  
45, av. Alsace-Lorraine, GRENOBLE  
41500 DEPANN TELE St-Dye-sur-Loire  
42000 RONZY  
25, rue Pierre Bernard, ST ETIENNE  
44025 SILICONE VALLEE  
87, quai de la fosse, NANTES  
44000 MICRONOME  
Sillon de Bretagne, ST HERBLAIN  
45000 ESC ORLEANS  
98, rue du Faubourg St Jean, ORLEANS  
48300 CHOLET INFORMATIQUE  
22, rue du Puits de l'Aire, CHOLET  
51100 HERCET MICRO INFOR  
70, rue du Barbare, REIMS  
56000 ORDINATEUR  
56, 82, bd de la Paix, VANNES  
56110 GOURIN DISTRIBUTION  
Route de Spezet, GOURIN  
57000 FNAC METZ  
Centre St Jacques  
14, rue Têre d'Or, METZ  
57504 ARGO INFORMATIQUE  
4, bd de Lorraine, ST AVOLD  
57000 MICROBOUTIQUE  
1, rue Paul Besançon, METZ  
57100 ELECTRONIC CENTER  
16, rue de l'Ancien Hôpital, THIONVILLE  
57640 LORRAINE INFORMATIQUE SERVICE  
1, route de Chailly, ENNERY  
58000 RAYMOND  
29, rue St Martin, NEVERS  
58400 MICROSTORE  
la Grande Place, CHAULGUES  
59000 FNAC LILLE  
9, place du Gal de Gaulle, LILLE  
59190 FLANDRE INFORMATIQUE  
43, rue de l'Industrie, HAZEBROUCK  
59650 MICROPUCE  
15, chaussée de l'Hôtel,  
VILLENEUVE D'ASO

Mettons qu'un ordinateur soit un cerveau, s'il n'a pas de bras ni jambes, qu'en ferait-il ? Ne vous lancez pas dans l'achat d'un gadget stérile. Choisissez ORIC parce que, nous, nous montrons nos périphériques et nos extensions. Nous, nous montrons notre bibliothèque de logiciels.

**Créez votre propre système ORIC**  
Unité centrale à 16 ou 48 K RAM avec clavier ergonomique, 16 couleurs, clignotement, vidéo inverse et synthèse sonore.  
Visualisation noir et blanc ou couleur sur moniteur TV SEI muni de prise PERITEL ou PAL UHF. Branchement moniteur couleur ou monochrome en standard. Branchement TV noir et blanc et

## ORIC: l'ordinateur qui sert



# t un tout.

modulateur. Mode graphique sur 200 x 240 pixels.  
Edition sur imprimante/plotter ORIC MCP 40 à quatre couleurs et mode graphique 15 CPS ou imprimante à aiguilles GP 100 A MK II format 4,5" à 50 CPS.  
Stockage sur lecteur/enregistreur de cassettes MK 110 A et sur lecteur de disquettes 3" ORIC MICRO DRIVE extensible à 10 unités.  
Asservissement avec joystick pour jeux ou pilotage graphique (fonction DRAW) à 8 directions. Bientôt, Light Pen à écran sensitif pour entrer complètement dans l'informatique conversationnelle directe.  
Plus de 200 logiciels sur cassettes ou disquettes.  
Jeux, logiciels de saisie, de traitement, de graphisme immédiatement disponibles et la plupart en français.  
Choisissez ORIC parce que c'est un tout. Entrez dans le monde informatique avec ses manuels en français.  
La revue régulière MICR'ORIC  
et son club d'utilisateurs. Qui dit mieux ?

**disponibilité immédiate**

**ORIC-FRANCE**  
Les mentions figurant dans cette page sont données à titre indicatif, le fabricant se réservant la possibilité de modifications sans autre avis.

- 50500 PROTEC PHONIE  
8, rue St Jacques, BOUAI
- 60100 HAPÉL 2 bis, av. de l'Europe, CREIL
- 63000 FNAC CLERMONT  
Centre Jaudé, CLERMONT-FERRAND
- 63000 ARVERGNE INFORMATIQUE  
Route de Vertaizon, CLERMONT-FERRAND
- 63000 PAPETERIE NEYRIAL  
3, bd Desaix, CLERMONT-FERRAND
- 64000 S.A.R.L. GRENIER  
3, rue Henry IV, PAU
- 67000 FNAC STRASBOURG  
Centre Commercial Maison Rouge,  
Place Kleber, STRASBOURG
- 67100 ETS A. FRITSCH  
8, place de l'Hôtel de Ville, ERSTEIN
- 68000 FNAC COLMAR  
1, Grand Rue, COLMAR
- 69000 FNAC MULHOUSE  
1, place Franklin, MULHOUSE
- 69300 FNAC ST LOUIS  
12, av. Gd de Gaulle, ST LOUIS
- 69000 BIMP 30, rue Servient, LYON
- 69002 FNAC LYON  
62, av. de la République, LYON
- 69002 MICRO BOUTIQUE  
76, rue Président S. Marat, LYON
- 69003 CODIFOR 259, rue Paul Bert, LYON
- 69006 ECO INFORMATIQUE  
50, cours Vitton, LYON
- 69007 BLANC BERNARD  
9, rue Salomon Reinach, LYON
- 71000 A.R.G. INFORMATIQUE  
21, rue Fructidor, CHALON-SUR-SAONE
- 71000 Avenir ELECTRONIQUE  
50, rue d'Autun, CHALON-SUR-SAONE
- 71000 K.M.O.  
20, rue St Georges, CHALON-SUR-SAONE
- 71300 S.P.M.I.  
18, rue Eugène Pottier,  
MONTCEAU-LES-MINES
- 73200 AMIS  
7, av. Paroisse de la Boisse, ALBERTVILLE
- 74000 FNAC ANNECY  
8, rue Sonmeiller, ANNECY
- 75001 FNAC FORUM  
1, rue P. Lescol, Forum des Halles, PARIS
- 75002 C.F.Z.E. 1, rue Favart, PARIS
- 75006 FNAC MONTMARNASSE  
136, rue de Rennes, PARIS
- 75008 DURIEZ 132, bd St Germain, PARIS
- 75007 M.V.F. 27, rue Vaneau, PARIS
- 75008 FNAC ETOILE  
26, av. de Wagram, PARIS
- 75008 ADHESION  
11, rue de la Boétie, PARIS
- 75008 SIVEA 13, rue de Turin, PARIS
- 75011 CODONUTS 13, bd Voltaire, PARIS
- 75013 VISMO 68, rue Albert, PARIS
- 75015 STIA 7, rue Paul Baruel, PARIS
- 75016 PROGRAMMA  
35, rue La Fontaine, PARIS
- 75016 VIDEO TELE  
58, bd des Capucines, PARIS
- 78000 CORANE  
24, rue du Lieu de Santé, ROUEN
- 78100 CONSEIL COMPUTER  
20-21, quai Cuvellier de la Salle, ROUEN
- 78000 GUEZOUILLI INFOR  
36, quai du Havre, ROUEN
- 77310 LEE  
8 P. 38, 11, av. de Fontainebleau, PRINGY
- 77000 MELLIN INFORMATIQUE  
9, rue de l'Eperon, MELLIN
- 80000 SIP INFORMATIQUE  
1, rue Lamartine, AMIENS
- 81000 MICROTHEQUE INFOR  
23, rue de la Porte Neuve, ALBI
- 83100 S.I.A. av. de Brunet, TOULON
- 85300 J.F. ELECTRO  
Rue du Commerce, CHASSENEUIL
- 90000 FNAC BELFORT  
6, rue des Capucines, BELFORT
- 91540 IBS  
22, bd des Rois Haut, Ormay, MENNÉCY
- 92380 EVS GARCHES  
11, bd Henri Regnault, GARCHES
- 92500 CEST  
27, route de l'Empereur,  
RUEIL-MALMAISON
- 94100 DIXMA 47, bd Rabalais, ST MAUR
- 94800 DIMA TELE  
16, bd de Stalingrad, CHOISY-LE-ROI
- 98000 MICROTEK  
26, bd Ramier III, MONACO
- DOM-TOM**
- 97200 E.T.H. INFORMATIQUE  
8 P. 859, FORT DE FRANCE, MARTINIQUE
- 97100 E.T.H. INFORMATIQUE  
8, centre commercial Maro  
POINT-A-PITRE, GUADELOUPE
- 97400 J.L.I. INFORMATIQUE  
31, rue Jules Auber,  
ST DENIS, LA REUNION
- 97400 MICROSYSTEME  
74, rue Labourdonna  
ST DENIS LA REUNION

Attention. Seuls les appareils  
contrôlés par ORIC-FRANCE et  
livrés avec leur Carte de Garantie  
peuvent bénéficier de notre  
Service Après Vente.